

separátory snižující přilnavost. Před vlastní aplikací proveďte penetraci například kompozicí Polycol 225.

Technologický postup zpracování:

Do Polycolu 609 přidejte odpovídající množství tvrdidla Polycol 568 a dokonale promíchejte 2-3 minuty. Hmotu nešlehejte. Dodržujte tužící poměr. Doporučujeme připravit jen takové množství tmelu, které dokážete zpracovat během 15 minut při 20 °C. Doba zpracovatelnosti a vytvrzování je silně závislá na teplotě. Na podlaze se doba zpracování prodlužuje, neboť je reakční teplo odváděno jak do podkladu, tak vyzařováno do prostoru. Připravená směs natuženého tmelu nanášejte na očištěný a odmaštěný podklad kovovou stěrku. Šířku stěrky volte velikosti praskliny, vyplňovaného výtlučku či prohlubně. Konečných mechanických vlastností dosahuje vytvrzený tmel při tloušťce vrstvy 2–3 mm za 5 až 7 dní. Spotřeba tmelu při tloušťce vrstvy 1 mm je cca 1,5 kg/m².

Při vyplňování větších prasklin nebo rozsáhlejších výtluků je možné Polycol 609 nastavit suchým křemenným pískem bez obsahu hlinitých podílů.



První pomoc:

Při potřísnění pokožky pokožku otřít, pak umýt vlažnou vodou a mýdlem, po osušení pokožku potřít reparačním krémem. Při vniknutí do oka – oko ihned vymývat proudem čisté vody, zajistit lékařskou pomoc. Při náhodném požití – vypít asi 0,5 litru vlažné vody. Nevyvolávat zvracení. Zajistit lékařskou pomoc. Při nadýchání – přerušit práci a odebrat se na čerstvý vzduch. Při práci s Polycolem 609 není dovoleno jíst, pít a kouřit. Bezpečnost práce a první pomoc musí být zahrnuty do provozně bezpečnostních předpisů příslušného pracoviště.

Balení, skladování, přeprava:

Polycol 609 je dodáván v plechových, dobře uzavíratelných obalech o hmotnosti 5, 10, 20 kg obalech. Polycol 609 se skladuje v uzavřených obalech v krytých suchých skladech při teplotách 5 až 25 °C odděleně od tvrdidel. Obaly s Polycolem 609 nesmějí být vystaveny přímému slunečnímu záření. Firma neručí za materiál, jehož parametry byly změněny nevhodnou přepravou nebo skladováním. Při dodržení těchto podmínek si Polycol 609 uchovává svoje vlastnosti 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu. Polycolem 609 se přepravují krytými dopravními prostředky dle následující kvalifikace přepravních řádů:



Bezpečnost a hygiena při práci:

Při práci s Polycolem 609 a pomocnými látkami je bezpodmínečně nutné dodržovat ustanovení ČSN 64 1301, příloha 1. Polycol 609 může při styku s pokožkou způsobit přecitlivělost. Tvrdidla působí leptavě na pokožku a sliznice, jejich výpary dráždí dýchací cesty. Technickými opatřeními je nutno zabránit přímému styku Polycolu 609 a tvrdidel s pokožkou a vdechování jejich par. Při práci s Polycolem 609 a pomocnými látkami musí být zajištěno účinné větrání pracoviště s dostatečným odvodem a přívodem vzduchu. Pracoviště musí být udržováno v čistotě. Pracovníci musí být vybaveni pracovním ochranným oděvem, rukavicemi, ochrannými brýlemi nebo obličejovým štítem.

Požární charakteristika:

Způsob hašení: pěnový nebo práškový hasící přístroj
Polycol 609 hořlavá kapalina IV. třídy
Polycol 568 hořlavá kapalina IV. třídy
Stupeň hořlavosti stavebních hmot C 3 - lehce hořlavý

Polycol 609
Polycol 568

UN No.: 3082 třída ADR: 9
UN No.: 2735 třída ADR: 8

Bezpečnostní charakteristika:

Složka A: Varování

EUH205 Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci

Obsahuje: bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan;
Formaldehyd, oligomerní reakční produkty s 1-chlor-2,3-epoxypropanem a fenolem; (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14).

H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrně nebezpečného odpadu. P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/mýdla. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování



Složka B: Nebezpečí

Obsahuje: benzylalkohol; reakční produkt formaldehydu, 4-nonylfenolu, triethylentetraminu a (2-aminoethyl)piperazinu; triethylentetramin; 4-nonylfenol, rozvětvený; m-fenyleen bis(methylamin); N-(2-aminoethyl)piperazin

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky při expozici požitím. H373 Může způsobit poškození dýchacích cest při prodloužené nebo opakované expozici inhalací. H302 Zdraví škodlivý při požití. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny pokyny pro bezpečné zacházení a neporozuměli jim. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P303+361+353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. P305+351+338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO tel. 224919293, 224915402/lékaře. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními a národními předpisy.



Likvidace obalů:

Nevytvrzené zbytky (odpad kategorie N, kód odpadu 08 04 09) umístit do nepropustného obalu a zneškodnit spaláním ve vhodné spalovně průmyslového odpadu. Vytvrzené zbytky (odpad kategorie O, kód odpadu 08 04 10) umístit do nepropustného obalu a zneškodnit spaláním ve vhodné spalovně průmyslového odpadu nebo skládkovat na určených skládkách. Obaly (odpad kategorie N, kód odpadu 15 01 10). Po důkladném vyprázdnění se obal likviduje formou železného šrotu. Při jeho úpravách se nesmí používat postupy s otevřeným ohněm (řezání plamenem). Nakládání s odpady se řídí Směrnicí Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic. Nakládání s odpady se řídí zákonem 185/2001 Sb..

Poznámka:

Údaje o vlastnostech výrobku a jeho zpracování byly získány laboratorním měřením a aplikačními zkouškami. Prospekt však může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám. Návod nezohledňuje všechny okolnosti, a proto výrobce nemůže ručit za případné škody vzniklé nesprávným pochopením a použitím.

Čištění náradí:

Očištění náradí od nevytvrzené hmoty lze ředidlem S 6003 nebo S 6300, po vytvrzení pouze mechanicky.

Upozornění:

Výrobek není určen pro povrchovou úpravu předmětů určených k přímému styku s potravinami, pitnou vodou a k nátěru dětských hraček a nábytku.

Výrobce a dodavatel:

POLYMER COLOR, s.r.o.,
Za Chabařovickým nádražím 282, Krupka, 417 42
tel. 475 500 435, fax 475 500 435
mobil: 777 105 190, 777 611 105

Platnost informačního listu končí vydáním nového. Aktuální
informační list lze vytisknout z webové stránky

www.polymercolor.cz .

Aktualizace: červen 2019

Zpracoval: Ladislav Cibulka